


文 章 内 容

标 题:	地球化学背景与生态环境综合治理新思路
作 者:	潘爱芳 1, 2 , 赫 英 1, 马润勇 3, 刘淑文 3
发表年限:	2004
发表期号:	1
单 位:	(1.西北大学 地质学系, 陕西 西安 710069; 2.西安建筑科技大学 理学院, 陕西 西安 710055; 3.长安大学 地质工程与测绘工程学院, 陕西 西安 710054)
关键词:	地球化学; 经济作物; 地方病; 综合治理; 可持续发展
摘 要:	目的:利用地壳元素分布特征与动植物体内微量元素含量间的关系, 指导生态环境综合治理。方法:借助已有的基础地球化学资料, 揭示岩石、土壤中微量元素地球化学特征与经济作物、地方病之间的关系, 寻求内在规律, 圈定关系区、建立相关数据库信息系统。结果:中国地方病的分布与基岩出露程度、地表剥蚀程度、森林发育状况、相关元素的运移富集等因素密切相关; 特色经济作物与岩石、土壤中微量元素的含量具有正相关关系。结论:利用动植物体内微量元素含量与地壳元素分布特征间的关系及其相关信息库, 可指导经济作物的开发、预防地方病的发生, 促进生态环境的综合治理与经济可持续发展。  23.pdf

打 印

关 闭